FR

Lunette de vision nocturne DN-300

avec grossissement 5x, enregistrement SD, H.264

Mode d'emploi

Zavarius™

NX-4142-675

Sommaire

Votre nouvelle lunette de vision nocturne 4
Contenu 4

Consignes préalables 5
Consignes de sécurité 5
Consignes importantes pour le traitement des déchets ... 6
Consignes importantes sur les batteries/piles et leur recyclage 7
Déclaration de conformité 8

Description du produit 9

Mise en marche 10

Utilisation 11
Fonctions de base 11
Allumer 11
Régler l'IR 11
Régler le zoom 12
Mode photo 12
Mode vidéo 12
Mode lecture 13
Mode menu 14
Format 14
Fonction veille 15

Déterminer le standard TV 15
Flicker 16
Version 16
Éteindre 17
Remplacer les piles 17

Raccordement à un téléviseur 17

Dépannage 17

Caractéristiques techniques 18

Votre nouvelle lunette de vision nocturne

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi la lunette de vision nocturne Zavarius avec grossissement 5x, enregistrement SD et H.264. Vous souhaitez observer la nature nocturne ou assurer votre sécurité ? Avec la lunette de vision nocturne Zavarius, voyez de nuit comme en plein jour. Un capteur CMOS ultrasensible vous fournit des images claires et nettes et la carte MicroSD vous permet de stocker en toute sécurité des photos ou vidéos nocturnes sur votre PC.

Contenu

- Lunette de vision nocturne DN-300
- Carte MicroSD
- Câble AV
- Câble USB
- Mode d'emploi

Accessoires requis (non-fournis) :

4 piles AA (1,5 V)

Consignes préalables

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Assurez-vous du bon état de l'appareil avant chaque utilisation. Lorsque l'appareil est visiblement endommagé, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez

pas l'appareil s'il présente un défaut de fonctionnement ou s'il est tombé.

- Ce produit n'est pas un jouet, ne laissez pas les enfants l'utiliser sans surveillance.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modifications et d’erreur.

Consignes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

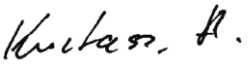
Consignes sur les piles et leur recyclage

Les piles usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les piles usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.

- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez qu'avec des gants adaptés.
- N'essayez pas d'ouvrir les piles. Ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- N'utilisez ensemble que des piles du même type, et remplacez-les toutes en même temps !
- Retirez les piles de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4142 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques



Directeur Service qualité
Dipl. Ing. (FH)
Andreas Kurtasz
11. 03. 2015

Description du produit

1. Interrupteur Marche/Arrêt
2. Oculaire
3. Prise TV
4. Protection de la lentille

5. Objectif
6. Bague de mise au point
7. Compartiment à piles
8. MicroSD
9. Mini-USB
10. Bouton IR
11. Bouton Zoom
12. Bouton Mode
13. Déclencheur
14. Émetteur infrarouge

Mise en marche

Déballez la lunette de vision nocturne avec précaution.

Ouvrez le compartiment à piles (7) au dos de la télécommande en le faisant glisser dans le sens de la flèche.

Insérez-y 4 piles de type AA (1,5V). Ce faisant, veillez à respecter la polarité indiquée sur le fond du compartiment à piles !

Refermez le compartiment à piles en faisant glisser le couvercle dans le sens opposé à la flèche.

Insérez une carte microSD (8).

Utilisation

Fonctions de base

Allumer

Pour allumer l'appareil, glissez l'interrupteur Marche / Arrêt (1) vers l'avant pendant trois secondes puis lâchez-le. Si l'appareil ne s'allume pas, répétez cette étape.

En bas à droite de l'écran sont affichés le mode dans lequel vous vous trouvez et le niveau de charge des piles.

Régler l'IR

Pour régler l'intensité IR, appuyez sur le bouton IR (10). Chaque pression supplémentaire vous fait passer au niveau suivant :

IR 14,3 %
IR 28,6 %
IR 42,9 %
IR 57,2 %
IR 71,5 %
IR 85,8 %
IR 100 %

Régler le zoom

Pour régler le zoom de l'enregistrement, appuyez sur le bouton Zoom (11). Chaque pression supplémentaire vous fait passer au niveau suivant :

NOTE:

En mode photo et vidéo, l'IR et le zoom peuvent être réglés à tout moment.

Mode photo

Après l'allumage, l'appareil se trouve automatiquement en mode photo.

Pour prendre une photo et l'enregistrer sur la carte microSD, appuyez sur le déclencheur (13).

Mode vidéo

Pour passer en mode vidéo à partir du mode photo, appuyez sur le bouton MODE (12).

Pour démarrer l'enregistrement d'une vidéo, appuyez sur le déclencheur (13). Un voyant rouge s'allume en bas à gauche de l'écran ; à côté de celui-ci s'affiche la durée de l'enregistrement.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez à nouveau sur le déclencheur (13).

Votre enregistrement est automatiquement stocké sur la carte microSD comme fichier AVI.

Mode lecture

Pour passer en mode lecture à partir du mode vidéo, appuyez sur le bouton MODE (12). La lecture du fichier AVi enregistré en dernier démarre.

- Pour lire le fichier précédent (JPG ou AVI), appuyez sur le bouton ZOOM (11).
- Pour lire le fichier suivant, appuyez sur le bouton IR (10).
- Pour effacer un fichier, appuyez sur le déclencheur (13). Sur l'écran apparaît « Delete » avec, en dessous, un nom de fichier. Appuyez sur le bouton ZOOM (11) ou le bouton IR (10), pour effacer un (**ONE**) fichier ou tous (**ALL**) les fichiers ou quitter le menu effacer. (EXIT). L'action sélectionnée s'affiche en couleur.
- Après la sélection de **ONE** ou **ALL**, on vous demandera une seconde fois si vous souhaitez vraiment effectuer cette action. Sélectionnez **YES** ou **NO** et confirmez cette sélection en appuyant sur le déclencheur (13).
- Après la suppression du fichier, vous repasserez automatiquement en mode lecture.

Mode menu

Pour passer en mode menu à partir du mode lecture, appuyez sur le bouton MODE (12).

Dans le mode menu, vous pouvez sélectionner 5 sous-menus différents. Appuyez sur le bouton ZOOM (11) pour remonter dans le menu ou sur le bouton IR (10) pour descendre dans le menu. Le point de menu sélectionné s'affiche en couleur.

Pour confirmer une sélection, appuyez sur le déclencheur (13).

Format

Sélectionnez ce point de menu pour formater votre carte microSD.

1. Appuyez sur le déclencheur (13). Vous avez le choix entre les options **EXECUTE** et **CANCEL**.
2. Sélectionnez une option avec les boutons ZOOM (11) ou IR (10) puis appuyez sur le déclencheur (13).
3. Pour formater votre carte microSD, sélectionnez **EXECUTE.**

Après le formatage, vous repasserez automatiquement en mode menu.

Fonction veille

Pour déterminer après combien de minutes sans saisie vous souhaitez que l'écran de votre lunette de vision nocturne se mette en veille et s'éteigne, sélectionnez le point de menu **Power Save**.

1. Appuyez sur le déclencheur (13).
2. Vous avez le choix entre **1**, **5** ou **10** minutes.
3. Si vous ne voulez pas que l'écran de votre lunette de vision nocturne se mette en veille, sélectionnez l'option **NO**.
4. Pour confirmer votre sélection, appuyez sur le déclencheur (13).

Vous repassez ensuite automatiquement en mode menu.

Déterminer le standard TV

Ici, vous pouvez déterminer le standard TV souhaité.

1. Appuyez sur le déclencheur (13).
2. Avec le bouton ZOOM (11) ou IR (10), sélectionnez **NTSC** ou **PAL**.

NOTE:

Le standard NTSC est utilisé aux USA, au Japon et au Taiwan. Le standard PAL est utilisé en Europe et en Chine.

3. Pour confirmer votre sélection, appuyez sur le déclencheur (13).

Vous repassez ensuite automatiquement en mode menu.

Flicker

Ici, vous pouvez régler la fréquence devant être filtrée pour le courant alternatif.

1. Appuyez sur le déclencheur (13).
2. Sélectionnez **50 Hz** ou **60 Hz**.

NOTE:
En Europe, en Chine et au Japon, on utilise 50 HZ, aux USA et à Taiwan, 60 Hz.

3. Pour confirmer votre sélection, appuyez sur le déclencheur (13).

Vous repassez ensuite automatiquement en mode menu.

Version

Appuyez sur le déclencheur (13). La version du logiciel de votre appareil s'affiche à l'écran.

Pour retourner en mode menu, appuyez à nouveau sur le déclencheur (13).

Éteindre

Pour éteindre l'appareil, glissez l'interrupteur Marche / Arrêt (1) vers l'avant puis lâchez-le.

Remplacer les piles

Ouvrez le compartiment à piles (7) au dos de la télécommande en le faisant glisser dans le sens de la flèche. Retirez les piles usagées et insérez 4 piles neuves de type AA (1,5V). Respectez la polarité indiquée sur le fond du compartiment à piles !

Raccordement à un téléviseur

Branchez une des extrémités du câble AV à la prise TV (3) de la lunette de vision nocturne et l'autre à la prise correspondante de votre téléviseur.

1. Allumez la lunette de vision nocturne.
2. Allez en mode lecture.
3. Démarrez la lecture d'un fichier.

Dépannage

Si vous n'arrivez pas à allumer l'appareil, vérifiez la présence, l'état et le sens d'insertion des piles.

Si la qualité de l'image est mauvaise, contrôlez le réglage de l'acuité ainsi que l'objectif et assurez-vous que la mise au point a été réglée correctement.

Caractéristiques techniques

Propriétés optiques	Rapport de reproduction	5x
	Diamètre de l'objectif	20 mm
	Angle de vue	7°
	Mise au point	manuelle
	Pupille de sortie	20 mm
	Distance focale min.	1 m
	F # de la lentille de l'objectif	Nuit 1,3 Jour 5,1
	Visibilité nocturne	jusqu'à 100 m
Imagerie	Capteur	Capteur CMOS ultrasensible
	Dimensions	1/5‘‘
	Résolution	640 × 480
Support d'image	Dimensions virtuelles de l'écran pour EVF	35“ écran virtuel pour 2 m
	Résolution d'écran	320 × 240

Éclairage	Luminosité	3 W Power LED infrarouge
	Longueur d'onde IR	850 nm
Tension d'alimentation	Tension de fonctionnement	4,5-6 V DC
	Source de tension	4x piles AA
	Durée de fonctionnement des piles	env. 2 à 5 heures
Traitement du signal	Format vidéo	H.264
	Sortie	Micro USB AV
	Prise en charge AV	NTSC/PAL
	Mémoire	Carte microSD jusqu'à 32 Go
Mesures	Dimensions	140 x 92 x 47 mm
	Poids	250 g
Fonction zoom	Grossissement	5x

FR

Service commercial : 0033 (0) 3 88 58 02 02

Importé par Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat

© REV1 – 11.03.2015 – BS//AI